

Модернизация тепловых сетей. Магистраль Октябрьского проспекта.

(наименование объекта)

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №4

Тепловая камера ТК8

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.1	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.03	
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.003	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	180.25	
5	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.103	
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.09025	
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.03	
8	Песок природный для строительных работ средний	м3	102.575	
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0.9025	
<b>Раздел 2. Демонтаж</b>				
10	Демонтаж чугунных люков	1 люк	8	
11	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой: до 1,0 т	1 т конструкций	0.73	
12	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб: до 600 мм	1 компенсатор	4	
13	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 600 мм	1 км трубопровода	0.008	
14	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.14	
15	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	2.6	
16	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	18.25	
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	18.25	
18	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	2.62	
19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	2.62	
20	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0.11	
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.11	
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>				
22	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой: до 1,0 т	1 т конструкций	1.05	
23	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 26-40	т	0.73	
24	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм	т	0.32	
25	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров пространственных	т	1.05	
26	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.26	
27	Уайт-спирит	т	-0.0007	
28	Лак БТ-577	т	-0.0047	
29	Мастика "Вектор"	кг	7.8	
30	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.01	
31	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.02	
32	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.2	
33	Плиты покрытий железобетонные	м3	7.3	
34	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0.0032	
35	Кольцо опорное	шт	16	

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5
36	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.28	
37	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.28	
38	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.5	
39	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.28	
40	Установка люка	1 шт.	8	
41	Люки чугунные тяжелые	шт	8	
42	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.226	
43	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 600 мм	1 км трубопровода	0.008	
44	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 600 мм	1 компенсатор	4	
45	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.16	
46	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.32	
47	Изол	м2	36.8	
48	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	1.4	
49	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	2.156	
50	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000м2	0.0184	
Раздел 4. Неподвижная опора				
51	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	2	
52	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5	
53	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	5	
54	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	4	
55	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0.0104	
56	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0.009	
57	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	0.0213	
58	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм	т	0.5072	
59	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 25-28 мм	т	0.5479	
60	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	4.08	
61	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм	1 км трубопровода	0.002	
62	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	-0.02	
63	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 700 мм	1 км трубопровода	0.002	
64	Мастика битумная	т	0.0422	
65	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.577	
66	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.283	
67	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14	т	0.263	
68	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗпс	т	0.031	
69	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0.001	
70	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	-0.01	
71	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.054	
72	Уайт-спирит	т	-0.0001	
73	Лак БТ-577	т	-0.001	
74	Мастика "Вектор"	кг	1.62	
Раздел 5. Благоустройство				
75	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.065	
76	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.1	
77	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	10.15	
78	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	10.15	
79	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0.065	
80	Розлив вязущих материалов	1 т	0.039	
81	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0.065	
82	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-6.279	
83	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	6.279	
84	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.065	
85	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	1.573	

1	2	3	4	5
86	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.1	
87	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	0.16	
88	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0.1	
89	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0.1	
90	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0.1	